Mode d'emploi

Dentaplast Opti-Cast

CE

Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser le produit.

Dentaplast Opti-Cast est une résine de base polymérisant à froid à base d'acrylate de polyméthyle. Dentaplast Opti-Cast offre une plage de manipulation prolongée et présente une bonne fluidité. Elle est donc bien adaptée au système de coulée Opti-Cast. Le catalyseur ne contient pas d'amine tertiaire et garantit donc une grande stabilité chromatique. Dentaplast est totalement exempt de cadmium.

1. Domaines d'application
- Fabrication de prothèses complètes selon le procédé de la résine coulée.
- Rajouts sur prothèses adjointes
- Rebasages et conception des bords fonctionnels
- Tous types de réparation (fissures, fractures etc.)

2. Mise en oeuvre
2.1 Technique coulée
2.1.1 Préparation
Selon le protocole habituel.
2.1.2 Hydratation
Pour obtenir un état de surface parfait, sans bulle, bien hydrater le modèle et les clés en plâtre.
2.1.3 Dents
Pour une cohésion sûre entre les dents et la résine, aménager des rétentions suffisantes sur les dents et imprégner d'un liquide monomère.
2.1.4 Isolation
Après hydratation, sécher le modèle et les clés en plâtre et appliquer une couche fine et régulière de Isoplast ip (N° de cde 540 0101 9) à l'aide d'un pinceau souple sur la surface asséchée. Eviter de faire des "pâtés". Avant de couler la résine, attendre que le modèle ait séché et que l'isolant ne forme plus de pellicule mate.
2.1.5 Montage des dents dans la clé
Fixer les dents comme à l'accoutumée dans la clé.
2.1.6 Mise en oeuvre de la résine
Conserver la poudre et le monomère au réfrigérateur. Ratio de mélange recommandé pour la technique de coulée: **10 g de poudre pour 7 ml de liquide.** Le récipient de mélang est gradué en ml. Il est conseillé de peser la poudre (20 g de poudre = 30 ml)

Vous pouvez aussi doser Dentaplast Opti-Cast à votre guise mais il faut lui donner une consistance semi-épaisse. Une teneur trop élevée en monomère altère la teinte ainsi que la plage de manipulation et peut engendrer des irritations de la muqueuse.
Avant utilisation, conserver la résine liquide et la poudre au réfrigérateur. Verser la quantité désirée de liquide dans un bol de mélange pour silicone. Répandre la poudre dans le liquide en la mélangeant jusqu'à obtention du ratio de mélange souhaité. Bien malaxer la poudre et le liquide! Eviter la formation de bulles! Dentaplast Opti-Cast se coule à température ambiante (23° C) dans les 2/3 minutes qui suivent. 4 minutes après la coulée, elle a pris une consistance ferme et vous pourrez encore la modeler pendant 4 autres minutes. A des températures supérieures, le temps imparti pour la coulée et le modelage est moins long et à des températures inférieures, c'est le contraire.
2.1.7 Polymérisation
Dans une cocotte sous pression, le temps de polymérisation est de 30 minutes à 2 - 6 bars et à une température de 40 à 50° C.

2.1.8 Dégrossissage
Dégrossir Dentaplast Opti-Cast comme à l'accoutumée.
2.2 Réparations et extensions
2.2.1 Préparation
Selon le protocole habituel.
2.2.2 Prothèse
Aménager suffisamment de rétentions sur chacune des surfaces de contact. Ensuite, mouiller les surfaces meulées avec un peu de liquide Dentaplast Opti-Cast.
2.2.3 Modèle
Procéder comme indiqué aux paragraphes 2.1.2. à 2.1.5.
2.2.4 Mise en oeuvre de la résine
Procéder comme indiqué aux paragraphes 2.1.6. à 2.1.8.
2.3 Système de résine coulée Opti-Cast
2.3.1 Préparation
Se référer au mode d'emploi "Système de résine coulée Opti-Cast".
2.3.2 Mise en oeuvre de la résine
Procéder comme indiqué aux paragraphes 2.1.6. à 2.1.8.

3. Durée de conservation et stockage
3.1 Durée de conservation
Dentaplast Opti-Cast se conserve pendant 2 ans à partir de la date de fabrication. Veuillez SVP respecter la date de péremption figurant sur l'emballage et l'étiquette. La durée de conservation indiquée n'est valable que si le produit est stocké dans les conditions indiquées ci-dessous :
3.2 Stockage
- Max. 25° C temérature ambiante!
- Stocker impérativement la poudre au sec!
- Protéger Dentaplast Opti-Cast d e la lumière vive directe.
- Bien refermer les récipients après usage!

4. Consignes de sécurité et identification des dangers
4.1 Informations générales
Dentaplast Opti-Cast contient du méthacrylate de méthyle.
Dentaplast Opti-Cast est exempt de cadmium et d'amine tertiaire.
La résine est conforme à la norme DIN 13907 Type 2, ISO 1567 Type II Classe 1
4.2 Phrases R + S

R 11	- Facilement inflammable
R 36/37/38	- Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau!
R 43	- Sensibilisation possible par contact cutané!
S 9	- Conserver les récipients dans un local bien ventilé!
S 16	- Tenir à distance de toute source d'ignition - ne pas fumer!
S 29	- Ne pas verser dans les canalisations!
S 33	- Prendre des mesures contre les charges électrostatiques!

En cas de doute ou d'ingestion avérée, faire appel à un médecin et lui montrer ce mode d'emploi.
Tenir Dentaplast Opti-Cast hors de portée des enfants!
Veuillez demander la fiche de données de sécurité concernant ce produit.

5. Divers
Les indications contenues dans ce mode d'emploi sont constamment révisées en fonction des dernières connaissances et expériences acquises. Nous vous conseillons donc de relire le mode d'emploi avant d'utiliser une nouvelle boîte. Ce mode d'emploi concerne Dentaplast Opti-Cast Poudre N° de cde.
540 P010 0, 540 P050 0, 540 P100 0 et Dentaplast Opti-Cast Liquide N° de cde. 540 F010 0, 540 F050 0, 540 F100 0 et Dentaplast Opti-Cast Résine de coulée Poudre, resé opaque veinée 540 P100 G,
540 P050 G et 540 P010 G.

édition: 25.03.04/0F